

# MC-Fastpack Injekt LE

Ekspansionsharpiks til vandtætning og forøgelse af bygningsbæreevne og konsolidering af byggepladsen



## PRODUKTEGENSKABER

- Lavviskositet polyurethan-baseret ekspansionsharpiks
- Høj stigning i volumen, ingen presning
- Vandfortrængende
- Holdbar vanduigennemtrængelighed
- Trykbestandig, dæmpende vibrationer
- Lav afspænding
- Svarer til brandklasse B2 iht. DIN 4102 i indsprøjtningemediet
- Ingen varige påvirkninger på jord og grundvand i henhold til DIBTs testprincipper
- REACH-eksponering: permanent vandkontakt, periodisk indånding, behandling og påføring

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Stopning af ekstreme vandlækager i konstruktioner og kloakkonstruktioner
- Hulrumsfyldning op til 60 cm i diameter (uden tilslag)
- Delvis forstærkning af konstruktioner
- Lukning af gennemføringer og ankerhuller
- Vandtætning af hydrauliske konstruktioner
- Vandtætning af rør- og foringsforbindelser til mandehuls-/skaktstrukturer i underjordisk infrastruktur
- Tætningsindsprøjtning af brøndringsamlinger, rørgennemføringer, muffesamlinger
- Delvis forøgelse af byggepladsens bæreevne
- Manuel påføring med MC-Fastpack Power-Tool

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedende tiltag:** Forud for indsprøjtning skal der udføres en undersøgelse af konstruktionen og eventuelle utætheder iht. det nyeste og tekniske regler samt et indsprøjtningkoncept planlægges. Pakninger skal indstilles før injektion. En prøveinjektion anbefales.

**Blanding af komponenterne:** Komponent A og B i MC-Fastpack Injekt LE blandes, når de passerer gennem patronsystemets statiske mixer, efterhånden som påføringen skrider frem og kan injiceres direkte.

Harpiksens arbejdstid afhænger af den omgivende temperatur. Afkøling af patronerne kan forlænge arbejdstiden. Opvarmning forkorter arbejdstiden.

**Injektion:** To-komponent injektion er implementeret med MC-Fastpack Power-Tool (udskiftelig patronbakke 1:1/2:1) ved lavt injektionstryk.

Indholdet af patronen skal tømmes hurtigt i ét procestrin for at undgå tilbageslag. Injektionen bør ikke afbrydes på grund af harpiksens høje reaktivitet.

MC-Fastpack Injekt LE udvider i begrænset omfang for at danne et sejt-elastisk, stift skum med lukkede celler. Efterinjektion mod hærdet hårdt skum er ikke mulig.

Indsprøjtningen kan udføres i frostfri grundjord uanset fundamentets jordtemperatur, hvis harpikstemperaturen er 5 til 30 °C.

Sørg for overholdelse af oplysningerne i specifikationerne og sikkerhedsdatabladene.

**Udstyrsrensning:** Patronsystemet betyder, at udstyret sandsynligvis ikke behøver rengøring. Hvis der opstår tilsmudsning, kan alle opløsningsmiddelbestandige værktøjer rengøres med MC-Cleaner eco eller fortynderproduktet MCVerdünnung EP. Materiale, der har reageret eller hærdet, skal fjernes mekanisk.

**Bemærk:** Patroner skal tømmes helt efter åbning. Åbnede patroner kan ikke opbevares.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	dele efter volumen	1 : 2	Komp. A : Komp. B
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>		DIN 53479
		ca. 1,14	Blanding
		ca. 1,05	Komponent A
		ca. 1,23	Komponent B
Viskositet	mPa·s		EN ISO 3219
		ca. 265	Komponent A
		ca. 210	Komponent B
Arbejdstid	sekunder	ca. 4 - 5	ASTM D7/487
Anvendelsesbetingelser	°C	5 - 40	komponent- og undergrundstemperatur
Reaktionstid, brugstid	sekunder	ca. 23 - 24	ikke-klæbrig
Ekspansionsfaktor		ca. 32	afhængig af modtryk

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Farvenuance	gullig		
Udstyr rengøringsmiddel	MC-Verdünnung PU (fortynder), der må under ingen omstændigheder bruges vand eller vandige rengøringsmidler		
Leveringsform	8 x 400 ml dobbeltkammerpatroner i en æske med 8x MC-Quadro Mixer (1:1,2:1)		
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 5°C og 35°C i et tørt miljø mindst 18 Kan opbevares i måneder.		
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Returnering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.		

### Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: PU40

**Bemærk:** Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019440]